Creative Enzymes®

メチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素 [NAD(P)H]

Cat. No. EXWM-1502

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。メナジオンは電子受容体としても機能します。
別名	メチレンテトラヒドロ葉酸 (還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸) レダクターゼ; 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ (NADPH); 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; 5,10-CH2-H4葉酸レダクターゼ; メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ (NADPH2); 5-メチルテトラヒドロ葉酸:NAD+ オキシドレダクターゼ; 5-メチルテトラヒドロ葉酸:NAD+ オキシドレダクターゼ; メチレンテトラヒドロ葉酸 (還元型リボフラビンアデニンジヌクレオチド) レダクターゼ; 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; N5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; 5,10-メチレンテトラヒドロペトロイルグルタミン酸レダクターゼ; N5,N10-メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; 5-メチルテトラヒドロ葉酸:(アクセプター) オキシドレダクターゼ (誤り); 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ (FADH2); MetF; メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ (NADPH); 5-メチルテトラヒドロ葉酸:NADP+ オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.5.1.20
***CAS*登□番号**	71822-25-8
反□	5-メチルテトラヒドロ葉酸 + NAD(P)+ = 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 + NAD(P)H + H+
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。